

Wciągnik łańcuchowy SBE INOX

Indeks	**ZAW SBEI**

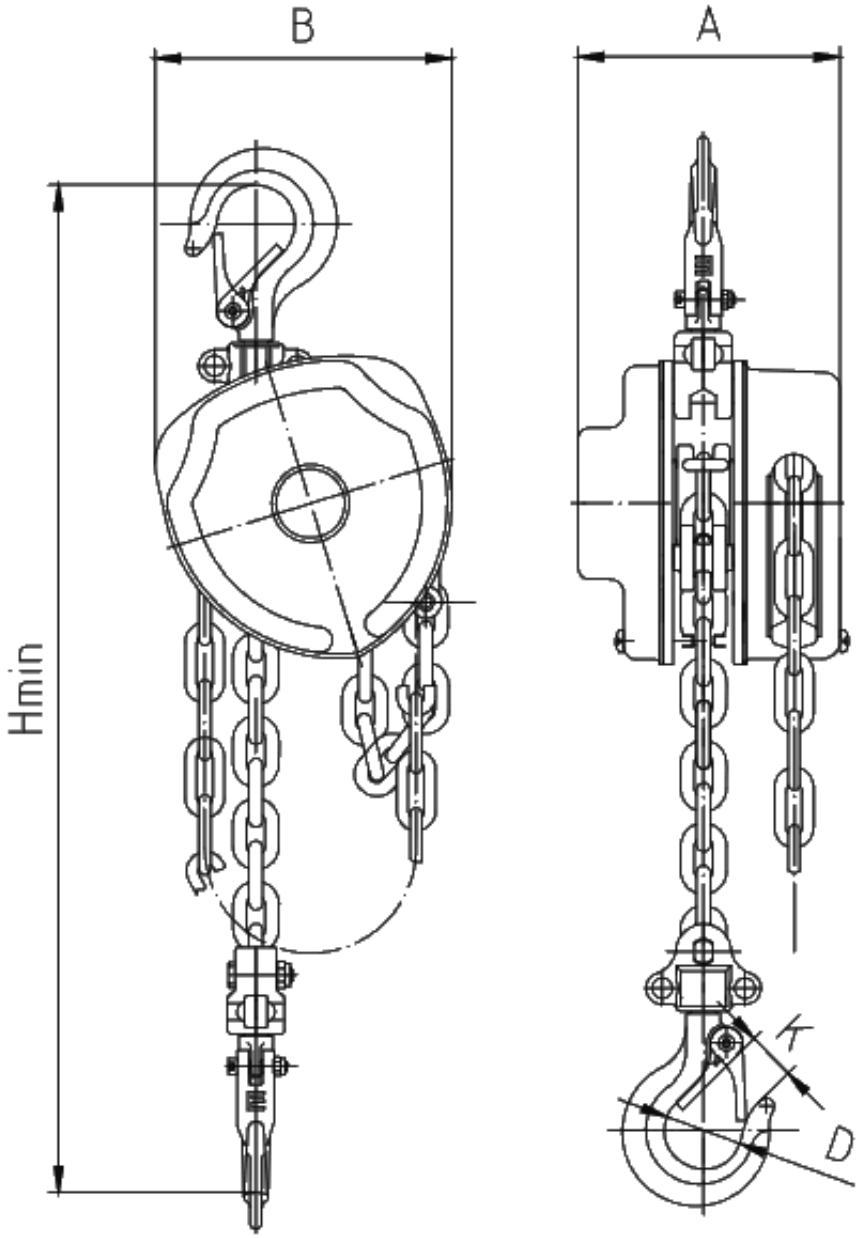
Ręczny wciągnik łańcuchowy z łańcuchem manewrowym SBE INOX do środowisk agresywnych korozyjnie i do kontaktu z żywnością. Udźwig od 0,5 do 1,5 t, wysokość podnoszenia 3 m, łańcuch nośny i hak dolny ze stali nierdzewnej.

Opis

SBE INOX – wciągnik łańcuchowy z łańcuchem manewrowym ze stali nierdzewnej, wysokość podnoszenia 3 m

Ręczny wciągnik z łańcuchem manewrowym do pionowego podnoszenia i opuszczania ładunków w środowisku o podwyższonej agresywności korozyjnej oraz przy bezpośrednim kontakcie z żywnością i napojami.

- Zastosowanie: bezpieczne i precyzyjne pionowe podnoszenie i opuszczanie ładunków przy dużych wysokościach podnoszenia, w środowisku podwyższonej agresywności korozyjnej lub przy bezpośrednim kontakcie z żywnością i napojami
- Łańcuch nośny i hak dolny, czyli elementy stykające się z ładunkiem i otoczeniem, wykonane ze stali nierdzewnej
- Łańcuch manewrowy to osobny łańcuch spięty w pętlę, którym operator steruje całym mechanizmem; wystaje z korpusu w dół, więc operator może stać z dala od osi podwieszenia ładunku, poza strefą spadania i wahania ładunku
- Niewielka masa własna
- Prowadnica łańcucha zapobiega skręcaniu i zakleszczaniu, więc łańcuch przesuwa się płynnie
- Opcja: pojemnik na łańcuch do wciągnika SBE (osobna pozycja): rozmiar 0,5 do SBE INOX 0,5 t, rozmiar 1,5 do SBE INOX 0,9 i 1,5 t
- Udźwig (DOR): od 500 do 1500 kg (rozmiary 0,5; 0,9 i 1,5 t)
- Standardowa wysokość podnoszenia 3 m, standardowa wysokość manewrowa 2,5 m; dłuższy łańcuch na zamówienie
- Grupa natężenia pracy (GNP) M1 według ISO 4301-1
- Temperatura pracy: od −10 do +50 °C
- Wykonany zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE, spełnia wymagania normy EN 13157. Oznakowanie CE, załączona deklaracja zgodności
- Wciągnik ma tabliczkę znamionową



Typ	SBE INOX 0,5	SBE INOX 0,9	SBE INOX 1,5
DOR [kg]	500	900	1500
Wysokość podnoszenia* [m]	3	3	3
Wysokość manewrowa** [m]	2,5	2,5	2,5
Liczba cięgien	1	1	1
Rozmiar łańcucha [mm]	6×18	6×18	8×24
Siła podnoszenia*** [N]	200	320	360
Przełożenie**** [m]	33,3	41,5	55,6
Hmin [mm]	270	317	399
A [mm]	138	147	170
B [mm]	137	162	183

D [mm]	25	25	40
Masa [kg]	9	12	15
Masa kolejnego metra [kg]	1,7	1,7	2,3
GNP [ISO]	M1	M1	M1

* Standardowa wysokość podnoszenia, którą na zamówienie można zmienić.
** Standardowa wysokość manewrowa, którą można przerobić na zamówienie.
*** Siła podnoszenia: siła przyłożona do łańcucha manewrowego, potrzebna do podniesienia pełnego obciążenia.
**** Przełożenie: długość łańcucha manewrowego, który trzeba przeciągnąć, żeby podnieść ładunek o 1000 mm.

Opis

Wciągnik SBE INOX z łańcuchem manewrowym przeznaczony jest do bezpiecznego, precyzyjnego pionowego podnoszenia i opuszczania ładunków, przy dużych wysokościach podnoszenia, w środowisku podwyższonej agresywności korozyjnej lub bezpośredniego kontaktu z żywnością i napojami. Łańcuch nośny oraz hak dolny, tj. kluczowe elementy stykające się z ładunkiem i otoczeniem, wykonane są ze stali nierdzewnej.

Łańcuch manewrowy wciągnika SBE to spięty w pętlę oddzielny łańcuch, którym operator bezpośrednio steruje całym mechanizmem podnoszenia i opuszczania ładunku.

Dzięki temu, że łańcuch manewrowy jest ciągnięty w pętli i wystaje z korpusu wciągnika w dół, operator może stać w bezpiecznym miejscu, z dala od osi podwieszenia ładunku poza strefą spadania, zasięgiem obrotu, wahaniem ładunku lub torem ruchu wózka.

Konstrukcja prowadnicy łańcucha zapobiega skręcaniu lub zakleszczaniu, zapewniając płynny przesuw.

Opcjonalny pojemnik na łańcuch nośny.

Grupa natężenia pracy (GNP) M1 według ISO 4301-1. Norma ISO 4301-1 dzieli mechanizmy dźwignic na grupy od M1 do M8. O grupie decydują klasa obciążenia (L1–L4, czyli jak często mechanizm pracuje z ładunkiem bliskim udźwigu) i klasa robocza (średni dzienny czas pracy). Szacunkowy resurs mechanizmu w grupie M1 wynosi 800 h przy obciążeniu lekkim (L1), 400 h przy średnim (L2), 200 h przy ciężkim (L3) i 100 h przy bardzo ciężkim (L4). Użytkownik dźwignicy jest prawnie zobowiązany określić rzeczywisty okres użytkowania, na bieżąco kontrolować wykorzystanie resursu i na tej podstawie planować przeglądy, remonty lub wycofanie urządzenia z eksploatacji. Jak dobrać urządzenie do warunków pracy, opisujemy w artykule Zasady doboru urządzeń ze względu na intensywność pracy.

Dozór techniczny. Wciągniki ręczne ogólnego przeznaczenia o udźwigu do 2000 kg nie wymagają zgłoszenia do UDT. Formę dozoru warto potwierdzić dla konkretnego urządzenia. Więcej informacji znajdziesz na oficjalnej stronie Urzędu Dozoru Technicznego.

Dostępne warianty

Wybierz typ: 0,5, 0,9, 1,5

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/781-sbe-wcignik-lacuchowy-nierdzewny.html